



התקנה מהירה והתחלת העבודה

**דגמי dx2000 של מחשב שולחני עסקי של
HP קומפקט**

מק"ט מסמך: 359503-BB1

פברואר 2004

מדריך זה מספק מידע בסיסי אודות התקנת המחשב ותחזוקתו.

© 2004 כל הזכויות שמורות לחברת Hewlett-Packard Development, L.P.

המידע הכלול בזאת נתון לשינויים ללא הודעה מראש.

מיקרוסופט, MS-DOS, חלונות וחלונות NT הם סימנים מסחריים של חברת מיקרוסופט בארה"ב ובמדינות אחרות.

אינטל, פנטיום, אינטל אינסייד וסלרון הם סימנים מסחריים של חברת אינטל בארה"ב ובמדינות אחרות.

Adobe Acrobat ו-Acrobat Reader הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים רשומים של חברת Adobe Systems Incorporated.

כתבי האחריות היחידים החלים על מוצרים ושירותים של HP מפורטים במפורש בהצהרות האחריות הנלוות לאותם מוצרים ושירותים. אין להבין מתוך הכתוב לעיל כי תחול על המוצר אחריות נוספת כלשהי. חברת HP לא תישא בכל אחריות שהיא לשגיאות טכניות או לשגיאות עריכה או להשמטות במסמך זה.

מסמך זה מכיל נתוני בעלות המעוגנים בזכויות יוצרים. אין להעתיק, לשכפל או לתרגם לשפה אחרת חלקים כלשהם ממסמך זה ללא אישור מראש ובכתב מחברת Hewlett-Packard.

אזהרה: טקסט המופיע בצורה זו מציין כי אי מילוי הוראות אלה עלול לגרום לנזק גופני חמור ואף למוות.



זהירות: טקסט המופיע בצורה זו מציין כי אי מילוי הוראות אלה עלול לגרום נזק לציוד, וכן לאובדן נתונים או מידע.



התקנה מהירה והתחלת העבודה

דגמי dx2000 של מחשב שולחני עסקי של HP קומפאק

מהדורה ראשונה: פברואר 2004

מק"ט מסמך: 359503-BB1

תוכן עניינים

1 התקנה מהירה

1-1	שלב 1 : הוצאת המחשב מהאריזה
1-3	שלב 2 : אימות הגדרת המתח
1-4	שלב 3 : חיבור התקנים חיצוניים
1-5	שלב 4 : רכיבי הלוח הקדמי
1-6	שלב 5 : חיבור כבלי המתח
1-7	שלב 6 : הפעלת המחשב האישי והתקנת מערכת ההפעלה
1-8	שלב 7 : כיבוי המחשב האישי

2 התחלת העבודה

2-1	נגישות
2-1	התקנת התוכנה
2-1	תבנית מערכת הקבצים
2-2	התקנה או שדרוג של דרייברי התקנים
2-3	התאמה אישית של התצוגה
2-3	הגנה על התוכנה
2-3	פתרון השחזור
2-4	למידע נוסף
2-5	קבלת עזרה
2-6	איתור תקלות בסיסי
2-6	מבט כללי
2-6	עצות מועילות
2-8	פתרון בעיות כלליות
2-11	פתרון בעיות בהתקנת חומרה

אינדקס

התקנה מהירה

שלב 1: הוצאת המחשב מהאריזה



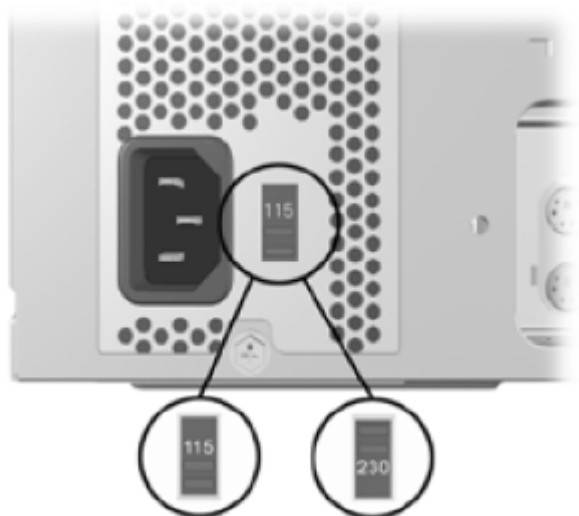
ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות החלות על התקן דיגיטלי, מסוג Class B, על פי סעיף 15 של כללי ה-FCC. לקבלת מידע נוסף, עיין בתיעוד הנלווה למוצר.

אזהרה: כדי להקטין סיכון להתחשמלות או גרימת נזק לציוד:



- אין להשבית את תקע ההארקה של כבל המתח. ההארקה היא תכונת בטיחות חשובה.
 - חבר את כבל המתח לשקע חשמל מוארק כהלכה שאליו ניתן לגשת בקלות בכל עת.
 - נתק את הצג מהחשמל על-ידי ניתוק כבל המתח משקע החשמל.
- כדי להקטין סיכון לפגיעה חמורה, קרא את מדריך בטיחות ונוחות. המדריך מתאר הקמה נכונה של תחנת עבודה, יציבה נכונה ובריאות תקינה, כמו גם הרגלי עבודה נכונים עבור משתמשי מחשבים. כמו כן, המדריך מספק מידע בטיחותי חשוב בנושאי חשמל ומכניקה. מדריך זה ממוקם באינטרנט בכתובת <http://www.hp.com/ergo> ובכונן הקשיח או ב-CD Documentation (תקליטור התייעוד) המצורף למוצר.

שלב 2: אימות הגדרת המתח

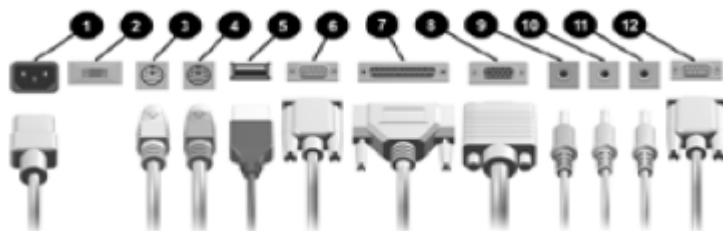


זהירות: אין צורך לשנות את הגדרת המתח. עם זאת, יש לוודא שבחירת המתח מתאימה למפרט רשת החשמל המקומית שלך. בחירה במתח לא מתאים עלולה לגרום נזק למחשב.



שלב 3: חיבור התקנים חיצוניים

חבר את הצג, העכבר, המקלדת וכבלי הרשת.



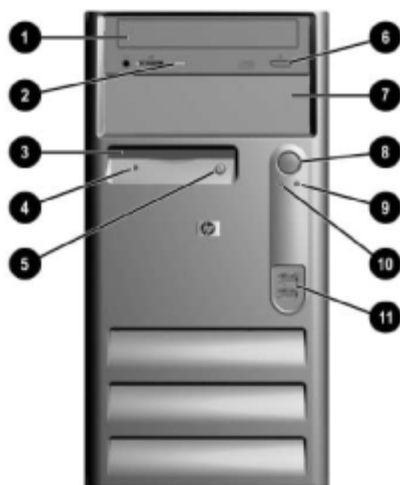
מחברי הלוח האחורי (סדר המחברים עשוי להשתנות בהתאם לדגם)

- | | | | |
|----------------|---|-------------------------|----|
| מחבר כבל מתח | 1 | מחבר יציאה מקבילית | 7 |
| מתג לבחירת מתח | 2 | מחבר צג | 8 |
| מחבר לעכבר | 3 | מחבר לכניסת שמע/קו נכנס | 9 |
| מחבר למקלדת | 4 | מחבר לאוזניות/קו יוצא | 10 |
| מחברי USB | 5 | מחבר למיקרופון | 11 |
| מחבר טורי | 6 | מחבר למשחקים | 12 |

זהירות: אין לחבר התקני חומרה אופציונליים למחשב האישי עד להתקנה מוצלחת של מערכת ההפעלה. פעולה זו עלולה לגרום לתקלות ולמנוע התקנה כהלכה של מערכת ההפעלה.



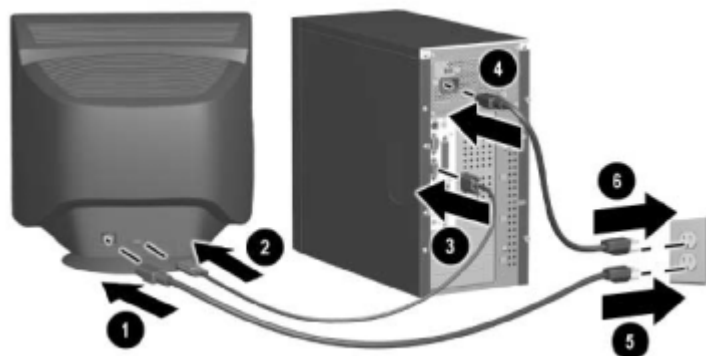
שלב 4: רכיבי הלוח הקדמי



רכיבי הלוח הקדמי

- | | | | |
|----|-----------------------|---|--|
| 7 | תא הרחבה של 5 ¼ אינץ' | 1 | כונן דיסקים אופטי |
| 8 | לחצן מתח דו-מצבי | 2 | נורת פעילות של כונן דיסקים אופטי |
| 9 | נורת מתח | 3 | כונן תקליטונים (אופציונלי) |
| 10 | נורת פעילות המערכת | 4 | נורת פעילות של כונן התקליטונים (אופציונלי) |
| 11 | מחברי USB | 5 | לחצן שליפה של כונן תקליטונים (אופציונלי) |
| | | 6 | לחצן לשליפת כונן דיסקים אופטי |

שלב 5: חיבור כבלי המתח



חבר את כבלי המתח וכבל הגרפיקה כפי שמוצג באיור. הדלק את הצג ולאחר מכן את המחשב.

אזהרה: כדי להקטין את הסיכון להתחשמלות או נזק לצידוד:



- אין להשבית את תקע ההארקה של כבל המתח. ההארקה היא תכונת בטיחות חשובה.
- חבר את כבל המתח לשקע חשמל מואר כהלכה המאפשר גישה קלה בכל עת.
- נתק את המחשב האישי מהחשמל על-ידי ניתוק כבל המתח מהשקע החשמלי או ניתוק הכבל מהמחשב.

שלב 6: הפעלת המחשב האישי והתקנת מערכת ההפעלה

זהירות: אין לחבר התקני חומרה אופציונליים או התקני צד שלישי למחשב לפני השלמת התקנת מערכת ההפעלה בהצלחה. פעולה זו עלולה לגרום לתקלות ולמנוע התקנה כהלכה של מערכת ההפעלה.



לחץ על מתג ההפעלה כדי להפעיל את המחשב. בעת הפעלת המחשב בפעם הראשונה, מערכת ההפעלה תותקן באופן אוטומטי. תהליך זה יימשך כחמש עד עשר דקות, בהתאם למערכת ההפעלה המותקנת. קרא בעיון ופעל בהתאם להוראות המופיעות על-גבי המסך להשלמת תהליך ההתקנה.

זהירות: לאחר תחילת תהליך ההתקנה האוטומטי, אין לכבות את המחשב עד להשלמת תהליך ההתקנה, אלא אם כן הוצגה לך הנחיה לעשות זאת כחלק מההתקנה. כיבוי המחשב במהלך ההתקנה, מבלי שתבקש לעשות כן, עלול לגרום נזק לתוכנה המפעילה את המחשב.



הופעת המסך "ברוכים הבאים ל-Windows" מציינת את השלמת ההתקנה של חלונות.

שלב 7: כיבוי המחשב האישי

כדי לכבות את המחשב האישי כראוי, יש לצאת תחילה ממערכת ההפעלה. בחלונות, לחץ על 'התחל' < 'כיבוי'.

במערכות ההפעלה חלונות, לחיצה על מתג ההפעלה אינה מנתקת את המתח מהמחשב, אלא גורמת למחשב להיכנס למצב מתח נמוך. הדבר מאפשר להוריד במהירות את צריכת החשמל ללא סגירת יישומים, ולחזור במהירות למצב הפעלה רגיל מבלי לאבד נתונים.

כדי לכפות על המחשב לעבור למצב כבוי (OFF), לחץ על מתג ההפעלה במשך ארבע שניות בלי להרפות.



זהירות: כיבוי ידני כפוי של המחשב עלול לגרום לאובדן נתונים.



התחלת העבודה

נגישות

חברת HP נושאת במחויבות לתכנון מוצרים, שירותים ותוכניות נוחים לשימוש ונגישים לכל הלקוחות. מוצרי HP שבהם מותקנת מראש תוכנת חלונות XP, או מוכנים להתקנת חלונות XP, מתוכננים לאפשר נגישות נוחה. מוצרים אלה נבדקו בעזרת מוצרי Assistive Technology, שהם המובילים בתעשייה, כדי לוודא אפשרות גישה שווה – בכל עת, בכל מקום... לכולם.

התקנת התוכנה

תבנית מערכת הקבצים



בהתאם למערכת שלך, ייתכן שתתבקש לבחור תבנית מערכת קבצים במהלך ההתקנה הראשונית של המערכת.

ניתן להגדיר את תצורת הכוננים הקשיחים בשלוש תבניות בסיסיות: FAT16 ו-FAT32 (למחיצות HDD קטנות מ-8 GB), או NTFS (למחיצות HDD עד 8 GB וגדולות יותר), עם הבדלים ביניהם בהתאם למערכת ההפעלה ולתמיכה בכונן הקשיח. כדי לבדוק את תבנית מערכת הקבצים שהוקצתה לכונן הקשיח (הגדרות היצרן), פתח את חלון 'המחשב שלי', לחץ לחיצה ימנית על הדיסק המקומי (C:) ובחר באפשרות 'מאפיינים'.

המרה ל-NTFS

מערכת NTFS מציעה את התכונות הבאות:

- יומני טרנזקציות
- בקרת גישה

יומני טרנזקציות

יומני טרנזקציות מסייעים להתאוששות במקרה של כשל בדיסק.

בקרת גישה

בקרת גישה מאפשרת הגדרת הרשאות לצורך בקרת הגישה לקבצים ולספריות שלך.

בהתאם לתבנית מערכת הקבצים של הדיסק הקשיח, ייתכן שכלי העזר *המרה ל-NTFS* יהיה זמין לצורך המרה של חלק ממחיצות הכונן, או כולן, לתבנית NTFS.

זהירות: המרת הכונן ל-NTFS תוך כדי שימוש בשיטות המתוארות בסעיף זה עשויה לגרום לאובדן נתונים. לפני המרת הכונן, הכן עותק גיבוי של כל הנתונים המאוחסנים בכונן הקשיח.



סמל המרה ל-NTFS בשולחן העבודה

לחץ לחיצה כפולה על הסמל *המרה ל-NTFS* בשולחן העבודה. פעל לפי ההוראות המוצגות על המסך לשינוי מחיצות הכונן. תכונה זו זמינה בדגמים נבחרים בלבד.

התקנה או שדרוג של דרייברי התקנים

כדי להתקין התקני חומרה אופציונליים לאחר השלמת ההתקנה של מערכת ההפעלה, יש להתקין את דרייברי ההתקנים של ההתקנים הרצויים.

אם תוצג לך בקשה לספרייה I386, החלף את ציון הנושא ב-I386, C:\ או השתמש בלחצן *עיון* שבתחתית הדו-שיח לאיתור התיקייה I386. פעולה זו מכוונת את מערכת ההפעלה לדרייברים המתאימים.

ניתן לקבל את תוכנת התמיכה העדכנית ביותר, לרבות תוכנת תמיכה למערכת ההפעלה, בכתובת:

<http://www.hp.com/support>

כמו כן, ניתן להשיג את תוכנת התמיכה המעודכנת ביותר על-ידי יצירת מנוי לערכת תקליטורי התמיכה, באמצעות טופס ההזמנה לניהול תוכנת התמיכה, הזמין באתר האינטרנט הבא:

<http://www.hp.com/support>

אתרים אלה מספקים גם מידע בנושא רכישת מנוי.

אם במערכת שלך מותקן צורב אופטי, עליך להתקין את היישום המתאים כדי שניתן יהיה לכתוב לכונן זה. כדי להתקין את הדרייברים, לחץ לחיצה כפולה על סמל תוכנת ההתקנה בשולחן העבודה או על מפעיל היישומים, ובחר באפשרות Easy CD Creator ו-Direct CD כשתבקש לעשות זאת.



התאמה אישית של התצוגה

כדי לשנות את הגדרות ברירת המחדל של תצורת התצוגה של הצג, כגון רזולוציה של המסך, הגדרות צבעים וגודל גופן, לחץ לחיצה כפולה על הסמל תצוגה בלוח הבקרה, או לחץ לחיצה ימנית על שולחן העבודה של חלונות ולאחר מכן לחץ על 'מאפיינים'. למידע נוסף אודות דרייבר התצוגה וכלי עזר אחרים שבהם באפשרותך להשתמש יחד עם בקר הגרפיקה, עיין בתיעוד בקר הגרפיקה שלך.

ניתן להשיג את דרייברי הגרפיקה המעודכנים ביותר באתר האינטרנט של HP : <http://www.hp.com>.



הגנה על התוכנה

כדי להגן על תוכנות מפני אובדן או נזק, יש לשמור עותק גיבוי של כל תוכנות המערכת, היישומים והקבצים הרלוונטיים המאוחסנים בכונן הקשיח. עיין בתיעוד מערכת ההפעלה שלך או בתיעוד תוכנת הגיבוי לקבלת הוראות להכנת עותקי גיבוי של קובצי הנתונים שלך.

פתרון השחזור

שחזר את מערכת ההפעלה המקורית והתוכנות שהותקנו במחשב על-ידי היצרן באמצעות התקליטור שחזור פלוס! ותקליטורים אחרים שסופקו עם המחשב. קרא בעיון את הוראות תוכנת השחזור הנלוות למחשב ופעל לפיהן. אם יש לך שאלות או בעיות הקשורות לתקליטור זה, אנא פנה לשירות הלקוחות של HP.

למידע נוסף

עיינו ב-CD Documentation (תקליטור התיעוד) לקבלת תיעוד על מוצרים נוספים. הספרים בתקליטור כוללים:

- מדריך התקנה מהירה והתחלת העבודה (ספר זה, בפורמט PDF)
- מדריך חומרה (בפורמט PDF)
- מדריך לכלי העזר Computer Setup (F10) (קובץ PDF)
- מדריך תקנות ובטיחות (בפורמט PDF)
- Worldwide Telephone Numbers Guide (מדריך מספרי טלפון ברחבי העולם) (קובץ PDF)
- מדריך בטיחות ונוחות (בפורמט קובצי עזרה של חלונות)

אם אין ברשותך כונן תקליטורים, באפשרותך להוריד את תיעוד המוצר מאתר האינטרנט של HP : <http://www.hp.com/support>.



1. הכנס את התקליטור לכונן התקליטורים. ייתכן עיכוב קל בתגובה, מאחר שהתוכנה בודקת את ההגדרות האזוריות של חלונות. אם אין במחשב גרסה עדכנית של Adobe Acrobat או Acrobat Reader, תוכנה זו תותקן אוטומטית מהתקליטור. קרא ופעל בהתאם להודעות המוצגות על המסך להשלמת ההתקנה.
- התפריט והחוברות יוצגו בשפה שנבחרה בשעת ההתקנה הראשונית של המערכת, או בשפה שצינת מאוחר יותר בהגדרות האזוריות של חלונות. אם ההגדרות האזוריות אינן מתאימות לאחת מהשפות הנתמכות שבתקליטור, התפריט והחוברות יוצגו באנגלית.
2. לחץ על כותרת החוברת הרצויה.

אם לא תבחין בפעילות של כונן התקליטורים במשך שתי דקות או יותר, ייתכן שהסיבה היא שתכונת Autorun (הפעלה אוטומטית) לא זמינה במערכת. כדי להפעיל את *Documentation CD* (תקליטור התייעוד) אם אינו מופעל באופן אוטומטי:

1. לחץ 'התחל' < 'הפעלה'.

2. הקלד

X:\DocLib.exe

(כאשר X היא אות המציינת את כונן התקליטורים)

3. לחץ 'אישור'.

קבלת עזרה

עזרה ומידע נוספים ניתן לקבל באתר התמיכה הטכנית של HP:
<http://www.hp.com> או במידע הנכלל בכתב האחריות הנלווה למחשב.

איתור תקלות בסיסי

מבט כללי

באפשרותך גם לרכוש את מדריך איתור תקלות מהיר (מק"ט 120205-002, זמין במדינות נבחרות ובאנגלית בלבד), הכולל תרשימי זרימה נוחים המובילים את המשתמש צעד אחר צעד בתהליך איתור התקלות. מדריך זה נכתב עבור ספקי שירות מורשים של HP, והוא כולל פעולות שעלולות להיות קשות מדי מבחינה טכנית לחלק מהמשתמשים. ביצוע לא נכון של תהליכים המתוארים במדריך עלול לגרום נזק למחשב ו/או לביטול תוקף כתב האחריות. אם אינך בטוח ביכולתך לבצע פעולה כלשהי, או אם אתה חושש מתפוגת תוקף כתב האחריות, פנה לאיש שיווק מורשה או לספק שירותים מורשה לפני ביצוע הפעולה המומלצת לצורך פתרון הבעיה.

אם התקנת מערכת הפעלה אחרת מזו שקיבלת עם המחשב, בקר באתרי התמיכה הבאים באינטרנט לקבלת עזרה נוספת.

<http://www.hp.com/support>

עצות מועילות

- אם נתקלת בבעיות קלות במחשב, בצג או בתוכנה, עיין ברשימת ההצעות הכלליות הבאה, לפני שתנקוט פעולות נוספות:
- ודא שהמחשב והצג מחוברים לשקע חשמל תקין.
- ודא שהמחשב פועל, ושנורת ההפעלה הירוקה דולקת.
- ודא שהצג דולק, ושנורת הצג הירוקה דולקת.
- הגבר את הבהירות ואת הניגודיות של הצג אם התמונה על המסך עמומה.
- הקש על מקש כלשהו והחזק אותו לחוץ. אם נשמע צפצוף מהמחשב, סימן הוא שהמקלדת שלך פועלת כראוי.
- בדוק את כל חיבורי הכבלים כדי לוודא שהחיבורים אינם רופפים ושהם מותקנים כהלכה.

- הגדר מחדש את תצורת המחשב לאחר התקנת לוח הרחבה, שאינו מסוג הכנס-הפעל, או התקן אופציונלי אחר. לקבלת הוראות, ראה "פתרון בעיות בהתקנת חומרה".
- ודא שהותקנו כל דרייברי ההתקנים הדרושים להתקנים. לדוגמה, אם חיברת מדפסת, עליך להתקין דרייבר מדפסת.
- הסר את כל התקליטונים מהמערכת לפני הדלקת המחשב.
- במקרה שהתקנת מערכת הפעלה שאינה מערכת ההפעלה שהותקנה על ידי היצרן, בדוק שהמחשב שלך תומך בה.

זהירות: כשהמחשב מחובר למקור מתח ז"ח, לוח המערכת מקבל כל הזמן מתח. יש לנתק את כבל המתח ממקור המתח לפני פתיחת המחשב כדי למנוע נזק ללוח המערכת או לרכיבי המחשב.



פתרון בעיות כלליות

ייתכן שתצליח לפתור בקלות את הבעיות הפשוטות המתוארות בפרק זה. במקרה שהבעיה נמשכת ואינך מצליח לפתור אותה בכוחות עצמך או שאתה חושש לעשות זאת, פנה אל משווק מורשה או ספק שירות מורשה של HP.

בעיה	סיבה	פתרון
המחשב אינו נדלק.	המחשב אינו מחובר למקור מתח חיצוני.	חבר את המחשב למקור מתח חיצוני.
	הכבלים המוליכים למקור המתח החיצוני אינם מחוברים.	ודא שהכבלים המחברים את המחשב האישי למקור מתח חיצוני מחוברים כראוי, וששקע החשמל פעיל.
	הותקנו כרטיסי PCI או ISA פגומים.	הסר כל לוח הרחבה שהתקנת כרגע.
	ייתכן שכבלי הכונן, הנתונים או אספקת המתח אינם מחוברים כהלכה.	חבר מחדש את כבלי הכונן, הנתונים או אספקת המתח.
	הטמפרטורה חרגה מעבר לטווח הטמפרטורות המותר. ייתכן שהמאוורר חסום.	1. המחשב ממוקם בסביבה חמה מדי. הנח לו להצטנן. 2. ודא כי פתחי האוורור של המחשב אינם חסומים, וכי המאוורר הפנימי פועל.
		פנה אל משווק או ספק שירותים מורשה של HP.
	מתג בחירת קו המתח בצדו האחורי של שלדת המחשב לא נקבע על המתח המתאים (115V או 230V) (בדגמים מסוימים).	בחר מתח ז"ח מתאים באמצעות המתג.

המשך

בעיה	סיבה	פתרון
נראה כי המחשב ננעל, ולחיצה על מתג ההפעלה אינה מכבה את המחשב.	שליטת התוכנה במתג ההפעלה אינה פועלת.	לחץ מבלי להרפות על לחצן ההפעלה במשך 4 שניות לפחות עד שהמחשב נכבה.
תצוגת התאריך והשעה של המחשב אינה נכונה.	ייתכן שיש להחליף את הסוללה של שעון RTC (שעון זמן אמת).	ראשית, אפס את התאריך והשעה בלוח הבקרה (ניתן להשתמש גם בכלי העזר Computer Setup לעדכון התאריך והשעה במחשב). אם הבעיה נמשכת, החלף את סוללת השעון. להוראות כיצד להתקין סוללה חדשה, עיין במדריך <i>חומרה</i> או פנה אל משווק או ספק שירותים מורשה של HP לצורך החלפת הסוללה של שעון זמן אמת.
נראה כי המחשב נעצר מדי פעם.	דרייבר הרשת נטען אך לא נוצר חיבור לרשת.	צור חיבור לרשת או השתמש בהגדרות המערכת או במנהל ההתקנים של חלונות כדי להשבית את בקר הרשת.
ביצועי המחשב גרועים.	המעבד התחמם יתר על המידה.	1. ודא כי המחשב ממוקם בסביבה מאווררת היטב. 2. ודא כי המאווררים מחוברים ופועלים כראוי (חלק מהמאווררים פועלים רק במידת הצורך). 3. ודא כי מוליך החום של המעבד מותקן כראוי.
לא ניתן להזיז את הסמן באמצעות מקשי החצים שבלוח הספרות.	ייתכן שמקש Num Lock מופעל.	הקש על מקש Num Lock. נורת Num Lock צריכה להיות כבויה, אם ברצונך להשתמש במקשי החצים.
מסך הצג ריק.	הצג אינו דולק, ונורת הצג אינה דולקת.	הדלק את הצג וודא כי נורת הצג דולקת.

המשך

בעיה	סיבה	פתרון
מסך הצג ריק. (המשך)	חיבורי הכבל אינם נכונים.	בדוק את חיבור כבל הצג בין המחבר המתאים במחשב, ובינו לבין השקע החשמלי.
	המחשב נמצא במצב המתנה.	לחץ על מתג ההפעלה ליציאה ממצב המתנה.
	תכונת החיסכון בצריכת חשמל מופעלת.	הקש על מקש כלשהו או לחץ על לחצן העכבר. אם הוגדרה סיסמה - הקלד את הסיסמה.
	אתה משתמש בצג עם סינכרון קבוע, שאינו מסתנכרן ברזולוציה שנבחרה.	ודא כי הצג תומך בקצב הסריקה המתאים לרזולוציה שנבחרה.
	מתג בחירת VGA/BNC אינו מכוון כראוי.	כוון את מתג הבחירה למצב המתאים לחיבור הכבל.

פתרון בעיות בהתקנת חומרה

בעת הוספה או הסרה של רכיבי חומרה, כגון כונני תקליטונים, ייתכן שיהיה צורך לבצע הגדרה מחדש של תצורת המחשב. אם התקנת התקן הכנס-הפעל, מערכות ההפעלה חלונות 2000 או חלונות XP יזהו את ההתקן החדש באופן אוטומטי, ויגדירו מחדש את תצורת המחשב. אם התקנת התקן שאינו מסוג הכנס-הפעל, תהיה חייב לבצע הגדרה מחדש של תצורת המחשב בתום התקנת החומרה החדשה. בחלונות 2000 או בחלונות XP Professional, בחר בסמל *הוספת חומרה חדשה* בלוח הבקרה, ובצע את ההוראות המוצגות על המסך.

בעיה	סיבה	פתרון
התקן חדש אינו מזוהה כחלק מהמערכת.	כבלים של התקן חיצוני חדש רופפים או כבל המתח אינו מחובר.	ודא שכל הכבלים מחוברים כראוי, ושהפינים של הכבל או המחבר לא התעקמו.
	מתג ההפעלה של התקן חיצוני חדש לא הופעל.	כבה את המחשב האישי, הדלק את ההתקן החיצוני ולאחר מכן הדלק את המחשב האישי כדי לשלב את ההתקן במערכת.
	כשהמערכת הציעה לך הצעות לגבי הכנסת שינויים בתצורת המחשב, לא קיבלת אותן.	אתחל את המחשב ובצע את ההוראות לקבלת השינויים.

אינדקס

א

אזהרות

כבלי חשמל, 1-6

אמצעי זהירות

הוספת התקנים חיצוניים, 1-4

ב

בעיות

פתרון של קלות, 2-8

קלות, 2-6

ג

גיבוי קובצי נתונים, 2-3

ה

התקן הכנס-הפעל, 2-11

התקנה מהירה

התקנים חיצוניים, 1-4

חיבור התקנים חיצוניים, 1-4

חיבור כבלי חשמל, 1-6

כבלי חשמל, 1-6

כיבוי המחשב, 1-7, 1-8

לוח קדמי, רכיבים, 1-5

מתח, 1-3

תוכן התיבה, 1-1

התקנים חיצוניים

חיבור, 1-4

התקנת המחשב, 1-1

ח

חוט חשמל (אזהרה), 1-6

כ

כבל חשמל (אזהרה), 1-6

כבלי חשמל

חיבור, 1-6

כבלים

חיבור התקנים חיצוניים, 1-4

כבלים, בדיקת חיבורים, 2-6

מ

מחשב

השהיה, 2-9

מסך ריק, 2-9

מקלדת, 2-6

ס

סוללה

שעון זמן אמיתי, 2-9

ש

שחזור פלוס! תקליטור, 2-3

שחזור תוכנת מערכת מקורית, 2-3

ת

תוכן התיבה, 1-1

תוכנה, שחזור תוכנת מערכת מקורית, 2-3

תצוגת תאריך ושעה, 2-9

תקליטור התייעוד, 2-4, 2-5

הפעלה כאשר Autorun מושבת, 2-4

מדריך *Computer Setup (F10)*, 2-4

מדריך *Worldwide Telephone Numbers*

(מספרי טלפון ברחבי העולם), 2-4

מדריך בטיחות וגהות, 2-4

מדריך התקנה מהירה והתחלת העבודה, 2-4

מדריך חומרה, 2-4

מדריך תקנות ובטיחות, 2-4

שימוש ב-, 2-4

שפה מוצגת, 2-4

תקליטור תוכנות נלוות, 2-3